

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language D claration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE

	:		
Dere	n Beschreibung:	the s	pecification of which
	ist beigefügt		is attached hereto.
	wurde angemeldet am		was filed on February 19, 2002
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number
	und am		and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).		(if applicable)

rpoB GENE

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including th claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.



Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika b nennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder int mationale Anmeldungen angegeben, Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

(Filing Date)

(Anmeldetag)

(Frühere ausländische Anmeldungen)				
101 07 229.5	GERMANY			
(Number)	(Country)			
(Nummer)	(Land)			
(Number)	(Country)			
(Nummer)	(Land)			
Ich Beanspruche hiermit US-Code, § 119(e) aller t aufgezählt.	Prioritätsvorteile unter Title 35 US-Hilfsanmeldungen wie untei			
(Application No.)	(Filing Date)			
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)			

Prior Foreign Application(s)

16/FEBRUARY/2001 \boxtimes (Day/Month/Year Filed) Yes No (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Ja Nein (Day/Month/Year Filed) Yes No (Tag/Monat/Jahr der Anmeidung) Ja Nein I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application No.)

(Aktenzeichen)

International filing date of this application.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT

(Application No.) (Aktenzeichen)	25/JUNE/2001 (Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Pending
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fin or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any pat nt issued thereon.

rman Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannt r Erfinder beauftrage ich hiermit d n (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertret r mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inv ntor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in th Patent and Trademark Office conn cted ther with: (list name and r gistration number)



022850

Postanschrift:

Send Correspondence to:

022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone numb r)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten	Erfinders	Full name of sole or first inventor Bettina MOECKEL	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		Bett ne Hobel a	3/21/2002
Wohnsitz		Residence	<u></u>
		Benrodestrasse 35, DE-40597	
<u> </u>		Duesseldorf, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		GERMANY	
Postanschrift		Mailing Address	
		SAME AS ABOVE	
Vor- und Zunamo des musiten Mite Se de un	(f-ll t- ff - t)	1 2	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(talls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If Brigitte BATHE	any
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, If any Brigitte BATHE		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum		Second inventor's signature	Date
				· ·
Wohnsitz			Residence	 -1
			Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERM	IANY
Staatsangehörigkeit		1	Citizenship	
			GERMANY	
Postanschrift		1	Mailing Address	
			SAME AS ABOVE	•

(Im Falle-dritter entsprechenden hinzuzufugen.)

Informationen

und weiterer Miterfinder sind die und Unterschriften

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreff nd)	Full name of third joint inventor, If any Thomas HERMANN	
Unterschrift des dritten Erfind rs Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residenc	
•	Zirkonstrasse 8, DE-33739	•
	Bielefeld, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
	GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address	
	SAME AS ABOVE	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any	
	Walter PFEFFERLE	
Unt rschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature	D-4
	- Ostar inventor s signature	Dat
Wohnsitz	Posidones	
	Residence	
	Jahnstrasse 33, DE-33790	
Staatsangehörigkeit	Halle (Westf.), GERMANY	
Garangian.	Citizenship	
Postanschrift	GERMANY	
	Mailing Address	
	SAME AS ABOVE	
Or- und Zunama das fürfter Atil G. L. (5 th		
/or- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Michael BINDER	
Datum Datum	Fifth inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
	Kalberkamp 28, DE-33803	
	Steinhagen (Westf.), GERMANY	
taatsangehörigkeit	Citizenship	
	GERMANY	
ostanschrift	Mailing Address	
	mailing Address	
or- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		
	Full name of sixth joint inventor, If any	
nterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature	Det-
	worker a signature	Date
ohnsitz		<u>.</u>
	Residence	
aatsangehörigkeit	Citizenship	
ostanschrift	Mailing Address	
	Maining Address	
n Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die	(Supply similar information and signature for	coverth
tsprechenden Informationen und Unterschriften zuzufugen.)	subsequent joint inventors.)	sevenin a

219774US0X CIP

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als	nachstehend	benannter	Erfinder	erkläre	ich	hiermit	an
Eid	es Statt:						٠

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE

Deren Beschreibung: the specification of which ist beigefügt is attached hereto. wurde angemeldet am \boxtimes was filed on February 19, 2002 unter der US-Anmeldenummer oder unter der as United States Application Number or PCT Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des International Application Number Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am and was amended on Abgeändert (falls zutreffend). (if applicable)

rpoB GENE

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Languag Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldung n für Patente oder Erfinderurkunden, od r § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale Anmeldung n angeg ben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I h reby claim foreign priority under Title 35, Unit d States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for pat nt or inventor's certificat, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than th Unit d States, listed below and hav also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing dat b fore that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Ann		
101 07 229.5 (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land)	16/FEBRUA (Day/Month/Y (Tag/Monat/Jahr d
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Y (Tag/Monat/Jahr de
Ich Beanspruche hiermit US-Code, § 119(e) aller aufgezählt.	Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Hilfsanmeldungen wie unten	I hereby claim the b §119(e) of any Unit below.
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Application No.) (Aktenzeichen)
zustehenden Vorteile a Patentanmeldungen bzw. § Anmeldungen, welche die benennen, und erkenne, ins früheren Anspruchs dieser F Patentanmeldung, bzw. PC	mir unter Title 35, US-Code, § 120 ller unten aufgeführten US-2 365(c) aller PCT internationalen Vereinigten Staaten von Amerika sofern der Gegenstand eines jeden Patentanmeldung nicht in einer US-T internationalen Anmeldung in in satz von Title 35, US-Code, § 112	I hereby claim the be § 120 of any United PCT International ap- listed below and, ins- claims of this applica States or PCT Interna- by the first paragraph acknowledge the dut

	Pri	/ Claimed orität sprucht
16/FEBRUARY/2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) I hereby claim the benefit under Title 35, U §119(e) of any United States provisional a	Yes Ja nited State	No N in es Code, (s) listed

(Filing Date)

(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

09/887,052	25/JUNE/2001
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht

zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der

Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal R gulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum

zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Pending
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Status: Patented, Pending, Abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements mad on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fin or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent

(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

issued thereon.

G rman Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder er	sten Erfinders	Full name of sole or first inventor Bettina MOECKEL	•
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
14/ 1			
Wohnsitz		Residence	
		Benrodestrasse 35, DE-40597	
		Duesseldorf, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		GERMANY	
Postanschrift		Mailing Address	
		SAME AS ABOVE	

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Brigitte BATHE
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature Date 13/18/01
Wohnsitz		Residence
Staatsangehörigkeit		Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY Citizenship GERMANY
Postanschrift		Mailing Address SAME AS ABOVE

(Im Falle-dritter und weiterer entsprechenden hinzuzufugen.)

Informationen

Miterfinder sind die und Unterschriften

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		
Voi- and Zaname des antien Miterinders (rails Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Thomas HERMANN	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature	
Wohnsitz	A Signature	Date
	le Mamas Ixtoria	0311910
	Residence	
	Zirkonstrasse 8, DE-33739	
	Bielefeld, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
	GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address	
	SAME AS ABOVE	
V		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any	
	Walter PFEFFERLE	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature	Date
	11/1/2/11	an 10 1 -
	1/1/2 //h	03/21/0
Wohnsitz	Residence	
	Jahnstrasse 33, DE-33790	
	Halle (Westf.), GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
	GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address	
	SAME AS ABOVE	
	_	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any	
	Michael BINDER	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth ipyentor's signature	Date
	1 /5:// 4/. 5	2-1/2
	1 truel /	-03/25/02
Wohnsitz	Residence	
	Kalberkamp 28, DE-33803	
	Steinhagen (Westf.), GERMANY	• •
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Doctor at it	GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Edlinor of sight is to	
200 Costroio Millorinia di California di Cal	Full name of sixth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature	
	Sixti inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	OW.	
Stationigheit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die	(Supply similar information and signature	for seventh and
entsprechenden Informationen und Unterschriften	subsequent joint inventors.)	octonui anu
ninzuzufugen.)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	